



**DEXIS**

IBERICA

**TRANSMISIÓN**

CADENAS Y COMPLEMENTOS

## CADENAS ESTÁNDAR

Tres opciones de cadenas estándar a su disposición:

### Cadena de rodillos Renold Brand

Cadenas de transmisión gama Premium con excelente rendimiento a desgaste y fatiga, con cargas de rotura que exceden los requerimientos mínimos de los estándares internacionales.

- ▶ Ajuste único entre el casquillo y el bulón.
- ▶ Desgaste muy inferior al que sufren otras cadenas de la competencia.
- ▶ Mayor vida útil, altamente resistente a la fatiga.
- ▶ Menos tiempo de parada gracias a sus extremos revenidos y remaches en circunferencia.



### Renold A&S

Renold A&S está fabricado en Alemania y disponible en estándar europeo (BS) y ANSI, e incluye una gama completa de accesorios de pasador M, K y extendido.

- ▶ Disponible en versión simple, doble o triple, y en otras versiones múltiples bajo petición (cuádruple, quíntuple, séxtuple...)



### Renold SD

Si está buscando un producto de buena calidad de un proveedor de confianza para una aplicación estándar, fíjese en Renold SD, la mejor relación calidad/precio del mercado.

RENOLD SD le ofrece:

- ▶ Calidad constante y garantizada.
- ▶ F i a b i l i d a d .
- ▶ Precios competitivos.
- ▶ Amplio stock con disponibilidad inmediata.
- ▶ La gama SD se fabrica en las plantas de RENOLD, líder mundial reconocido en todo el mundo.



RENOLD  
BRAND

RENOLD  
A&S

RENOLD  
SD

# CADENAS ESPECIALES

Para todo tipo de procesos industriales:



## Sovereign

Para uso en ambiente contaminado por polvo y/o restos abrasivos.

Para uso donde la lubricación no es posible debido a la contaminación.

Cadena provista de bulón con un grueso recubrimiento especial que le proporciona un extra de dureza.

## Hydroservice

Para aplicaciones de lavado o alta humedad ambiental. Plena capacidad de carga.

Misma carga de rotura y resistencia al desgaste que la cadena estándar Renold.

Máxima resistencia a la corrosión.

## Cadena de Acero Inoxidable:

Gran rendimiento en ambientes que son ácidos, químicos, alcalinos, ambientes donde el contacto directo con la comida es necesario, para temperaturas que van de -40 a 400 C.

Máxima resistencia a la corrosión.

## Tensor de cadena ROLL-RING®

Tensor y amortiguador en un sólo producto. Se instala fácilmente en segundos, estando listo para su uso, sin herramientas ni mantenimiento posterior.

Totalmente efectivo en unidades horizontales, verticales y diagonales.

## Syno

Cuando la lubricación de la cadena no es posible o deseada.

Incorpora un lubricante aprobado para la industria alimenticia dentro del casquillo sintetizado.

En casi todos los casos no necesita re-lubricación.

El recubrimiento del rodillo también es apto para la industria alimentaria.

Dimensionalmente intercambiable con cadenas estándar.

Versión poly-steel para aplicaciones libres de lubricación total.

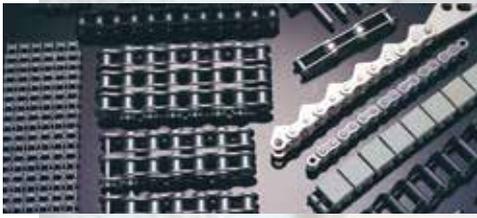
## Synergy

Cadena de transmisión de altas prestaciones con un rendimiento inmejorable a fatiga y desgaste.

La cadena Renold Synergy dura hasta 3 veces más que cualquier otra cadena disponible en la actualidad en el mercado.



# CADENAS ESPECIALES



## **Cadenas de rodillos con aletas o bulones prolongados**

Cualquier tipo de aleta o configuración.

## **Cadenas de transporte DIN 8167 y 8165 Cadenas norma de fábrica**

Elección de materiales óptimos para cada aplicación.

Estudios de mejora.

## **Cadenas forjadas**

Industria de madera, cemento, grano, etc.

Aceros de aleación y tratamientos térmicos especiales.

## **Cadenas de acero soldado**

Casquillo soldado y bulón remachado para alargar su vida.

Libres de mantenimiento.

Las cadenas más robustas del mercado. Sustituyen a cadenas convencionales en aplicaciones conflictivas.

## **Cadena de mallas metálicas para hornos y alimentación**

Resistentes a las altas temperaturas y aptas para alimentación.

## **Cadena de acero inoxidable**

Ejecuciones en 304, 316, 420 o especiales.

Cualquier tipo de aplicación.

### **Cadenas para plantas de tratamiento de aguas**

Material plástico para decantadores rectangulares, incluidos piñones y cadena de transmisión.

Suministramos el conjunto, incluidos los travesaños y elementos auxiliares.



### **Piñones y coronas especiales y bajo plano**

Materiales en función de la aplicación. Desmontables, reversibles, fijos, etc.



### **Cadena de eslabones DIN 766 y especiales**

Suministro de uniones, piñones, aletas y cadenas.



### **Cadenas especiales para agricultura**

Identificación de cadenas de fabricantes originales. Cualquier tipo de aplicación.



### **Cadena para Transportadores Aéreos**

Elevación de cargas suspendidas por cadena forjada o cardánica.



### **Cadenas de plástico**

Especiales para alimentación o condiciones muy corrosivas con poca carga.





## DONGHUA

Donghua es el mayor fabricante mundial de cadenas, con una producción de más de 65,000 toneladas por año y más de 6000 empleados. Durante más de 20 años sus cadenas se han vendido en Europa a través de fabricantes reconocidos.

Todos sus productos pueden ser suministrados con certificados de materiales y calidad, elaborados en su laboratorio de Alkmaar (Holanda).

### Cadenas de agricultura

Como fabricante para Primeros Equipos, Donghua cumple con todas las especificaciones, tanto para cadenas estándar como a requerimiento del cliente.

Selección de materiales y de tratamientos térmicos en función de las condiciones de operación.



### Cadenas de elevación

Fabricación de cadenas estándar y especiales con mayor resistencia al desgaste y a la fatiga para cumplir con requisitos de grandes cargas y funcionamiento continuo.



### Cadenas Silenciosas

Aceros de aleación de gran calidad y tratamientos térmicos especiales.

Fabricación de acuerdo a ISO/TS 16949. Alta precisión, gran resistencia a fatiga y estiramiento.





### Cadenas de transporte

Selección de materiales adecuados con tratamientos térmicos de acuerdo a cada aplicación.

Fabricación de acuerdo a ISO, DIN, ANSI, BS y bajo plano del cliente.



### Cadenas de rodillos

Cadenas de gran calidad muy presentes en el mercado.

Estándar, de alta resistencia, galvanizadas, niqueladas, con tratamiento Dacromet, libres de mantenimiento, con aletas, bulones prolongados, e t c .



### Cadenas de acero inoxidable

Especiales para ambientes corrosivos, alimentarios o de muy altas o bajas temperaturas.

Utilizan aceros austeníticos como 304, 306, 312L o 316L para temperaturas entre -40°C y 600 °C. También aceros martensíticos como 2Cr13 para aplicaciones de mayor resistencia al estiramiento y la fatiga.



### Piñones

Fabricación de acuerdo a ISO 9001 e ISO 14001 con la mayor calidad.

Fabricaciones estándar y bajo plano.

Dientes templados por inducción.



## DEXIS IBÉRICA OFICINAS CENTRALES

C/ Ronda de la Feria de Muestras nº 20  
50197 - Zaragoza (España)

Teléfonos de contacto en:  
[www.dexis-iberica.com/localizacion](http://www.dexis-iberica.com/localizacion)



## CERTIFICACIONES

